

AOC G3 Q27G3XMN/BK, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, 2K Ultra HD, LED, 1 ms, Schwarz, Rot

Screen size (inch) 27 - Panel resolution 2560x1440 - Max Refresh rate 180 Hz - Panel type Fast VA - HDMI HDMI 2.0 x 2 - DisplayPort DisplayPort 1.4 x 1 - Sync technology (VRR) Adaptive Sync

Gruppe	TFTs
Hersteller	AOC
Hersteller Art. Nr.	Q27G3XMN/BK
EAN/UPC	4038986181440



Beschreibung

Der Gaming-Monitor Q27G3XMN/BK ist mit einer überragenden HDR-Performance ausgestattet. Das lebendige Farberlebnis in enormer Leuchtkraft sorgt für ein unübertroffenes Gaming-Erlebnis.

Gaming vom Feinsten erleben – mit dem Gaming-Monitor Q27G3XMN/BK Mini LED. Mit seinem Fast VA-Panel und der hochentwickelten Mini-LED-Technologie mit 336 Zonen bietet er erstklassige Darstellungsqualität, ohne dabei das Budget zu sprengen. Die QHD-Auflösung (2560×1440), die rasante Bildwiederholungsrate von 180 Hz und die blitzschnelle Reaktionszeit von 1 ms GtG bescheren ein außergewöhnliches Gaming-Erlebnis. Eintauchen in das Geschehen – mit zertifiziertem HDR1000 für atemberaubende Kontraste und lebendige Farben.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	2K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	LED
Reaktionszeit	1 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Black, Red

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9

Bildschirmtechnologie	LED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	2K Ultra HD
Panel-Typ	Fast VA
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	Mini-LED
Helligkeit (peak)	700 cd/m ²
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	4000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	80000000:1
Maximale Bildwiederholrate	180 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
Reaktionszeit (schnell)	1 ms
Pixeldichte	108,8 ppi
Sichtbare Größe (horizontal)	59,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 1000
Trübungsrate	25 %
Oberflächenhärte	2H
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	101,3 %
sRGB Abdeckung (klassisch)	137,5 %
NTSC Abdeckung (typisch)	97,4 %
Adobe RGB-Abdeckung	95,5 %
BT.2020-Abdeckung	72,7 %
Farbpalette DCI-P3	98,5 %
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2

HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Stromeingang	Ja
Design	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Black, Red
Rahmenloses Design	Ja
Vorderer Rahmen	Schwarz/Rot
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	13 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	30 - 30 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	3,5 - 21,5 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Simplified Chinese, Traditional Chinese, Czech, Dutch, English, Finnish, French, German, Italian, Japanese, Korean, Croatian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish, Turkish, Ukrainian
LED-Anzeigen	Operation, Stand-by
Sonstige Funktionen	
Markenspezifische Technologien	Crosshair

Geringe Eingabeverzögerung	Ja
FPS-Zähler	Ja
Wählscheibenpunkt	Ja
Schattensteuerung	Ja
Lokales Dimmen	Ja
Lokale Dimmbereiche	336
Typ der Lünettendicke	Rahmenlos
Garantiezeit	3 Jahr(e)
Konformitätsbescheinigungen	CE
Zertifizierung	WEEE,REACH compliant,RoHs compliant,CB,TUV-Bauart-Mark,ISO 9241-307,EAC,FCC
Leistungen	
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI, DisplayPort
DisplayPort Kabellänge	1,8 m
HDMI-Kabellänge	1,8 m
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614,4 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	302,6 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	533,3 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	5,43 kg
Breite (ohne Standfuß)	614,4 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	71,8 mm
Höhe (ohne Standfuß)	365,6 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	5,43 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	805 mm
Verpackungstiefe	162 mm
Verpackungshöhe	480 mm
Paketgewicht	7,06 kg
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	48 kWh

Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	40 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	54 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
	Nachhaltigkeit
Enthält nicht	Mercury, PVC/BFR